Расширительный бак, аналог 0020118680A, совместим с 0020118680 Protherm Рысь, Ягуар

6 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020118680A**
Бренд:	**OEM-производитель (высококачественная заводская альтернатива компенсационным бакам Zilmet / Cimm / Elbi)**
Модель:	**Применимость: Protherm Рысь HK11 (N-RU) Рысь HK24 (N-RU) Рысь HK28 (N-RU) 11JTV Ягуар (H- RU) 24JTV Ягуар (H-RU)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция**

Аналог плоского мембранного расширительного бака объемом 5 литров Protherm 0020118680A — это сертифицированная заводская компенсационная емкость, полностью идентичная по габаритным размерам, объему, прямоугольной форме корпуса и типу резьбового подключения оригинальному баку от концерна Vaillant Group. Конструктивно бак выполнен в виде плоского герметичного стального короба, разработанного специально для компактного размещения внутри корпуса настенных аппаратов. Внутреннее пространство разделено износостойкой мембранной перегородкой из специальной термостойкой резины (EPDM/бутил) на две изолированные камеры: жидкостную и воздушную. Воздушный отсек с завода заполнен азотом под давлением 0,75–1 бар, выполняя роль упругого демпфера против резких скачков давления теплоносителя.

Применение фабричного сертифицированного аналога от проверенных OEM-заводов позволяет провести надежный ремонт гидравлики отопительного оборудования без избыточной переплаты за оригинальный бренд Protherm на коробке. В процессе эксплуатации внутренняя резиновая перегородка бака испытывает регулярные циклические, гидравлические и термические нагрузки. Установка данного аналога гарантирует полное восстановление заводских параметров компенсации объема, обеспечивает паспортную безопасность использования, поддерживает стабильное давление в сети и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как теплообменник или циркуляционный насос).

Возможные неисправности и симптомы

- **Давление резко растет при нагреве**: при включении горелки и росте температуры отопительной воды стрелка манометра стремительно уходит в красную зону (к 3 бар), из-за чего срабатывает предохранительный сбросной клапан.

- **Давление падает до нуля при остывании**: после отключения горелки или при переходе в экономичный режим давление падает ниже нормы (менее 0.5 бар), вызывая аварийную блокировку и остановку котла (ошибка F.22).
- **Течь теплоносителя из воздушного ниппеля**: при нажатии на золотник воздушного клапана (или при попытке подкачать бак насосом) из него брызгает вода, что указывает на сквозной разрыв внутренней резиновой мембраны.
- **Постоянная необходимость подпитки**: котел регулярно требует добавления воды через запиточный кран без видимых внешних протечек на радиаторах или трубах, что вывано постепенным падением давления азота в воздушной камере бака.
- **Коррозия в задней части корпуса**: появление ржавчины или микропор на стальной обшивке бака из-за постоянного скопления агрессивного конденсата во внутренней части корпуса котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Неисправность расширительной емкости провоцирует слишком частую работу сбросного клапана безопасности 3 бар, из-за чего под его седло забивается шлам и он начинает непрерывно капать. При замене бака обязательно оцените герметичность предохранительного клапана.
- **Профилактика и защита**: В рамках ежегодного технического обслуживания проверяйте и корректируйте компенсационное давление воздуха в баке. Проверку необходимо проводить строго на пустом котле (при полностью слитом из внутреннего контура теплоносителе) с помощью обычного автомобильного манометра.
- **Особенности монтажа**: Данный аналог полностью совпадает с оригиналом по геометрии, габаритам и типу резьбового штуцера подсоединения 3/8", поэтому доработка подводящих трубок или элементов каркаса не требуется. Перед заменой полностью обесточьте прибор, перекройте отсечные краны отопления и слейте воду из котлового блока. При монтаже используйте новые штатные прокладки для обеспечения абсолютной герметичности стыка.

Компания **«Теплый Мир»** — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.

Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос